Gestión de datos con cable de datos y software 'Ergeniaal'

Gracias por adquirir nuestro cable de gestión de datos USB.
Mediante el cable de datos USB junto con el software Energeniaal ya podrá gestionar de una manera muy fácil en su PC los datos obtenidos en su monitor EnviR
Para ello debe instalar el Driver del cable de datos y comprobar su correcta instalación, conectar el cable desde su EnviR al PC y posteriormente descargar el software **Energeniaal** tal como le describimos en los apartados siguientes

Instalación del Driver

a) Instale el driver del cable en función del sistema operativo de su PC dirigiéndose a los enlaces siguientes:

- **Windows XP**
  http://currentcost.com/download/win_drivers.zip

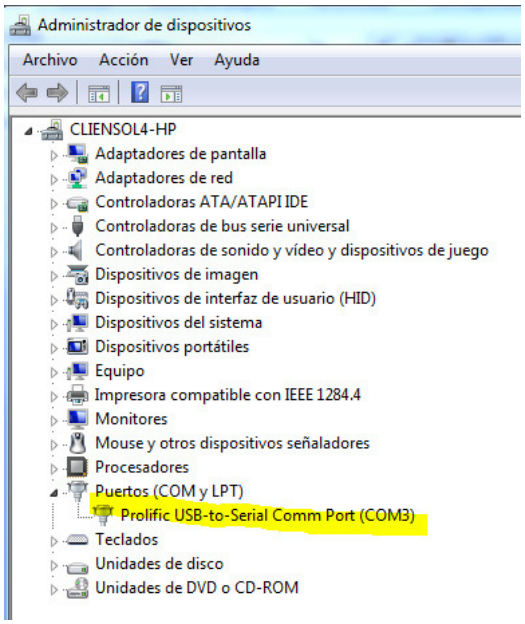
- **Windows Vista 32 y 64 bits, Windows 7 y Windows 8**
  (Si tiene Windows 7 conecte el cable USB desde el monitor EnviR y el driver se instalará automáticamente; si no fuera así utilice enlace) http://currentcost.com/download/Driver_for_Win7_and_Vista_32_64bits.zip

Una vez descargado el ZIP deberá ejecutarlo haciendo doble click sobre éste y seleccionando la opción '**install**'

b) Compruebe la correcta instalación del driver: vaya a **Panel de Control → Programas y características**, debiéndole aparecer el archivo **PL-2303 USB-to-serial**

Norton Online Backup	Symantec Corporation	27/09/2011	6,19 MB	2.1.17869
OCR Software by I.R.I.S. 13.0	HP	15/06/2013		13.0
PDF Complete Special Edition	PDF Complete, Inc	28/09/2011		4.0.35
PL-2303 USB-to-Serial	Prolific Technology INC	17/04/2012		1.00.000
PlayReady PC Runtime amd64	Microsoft Corporation	27/09/2011	2,05 MB	1.3.0
Power2Go	CyberLink Corp.	27/09/2011	169 MB	6.1.4817

c) Compruebe la conectividad del cable: conecte el cable desde su EnviR al PC y vaya a **Panel de Control → Administrador de dispositivos** debiendo aparecer **Puertos (COM y LPT)** e **indicando Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM2, COM3 …)**

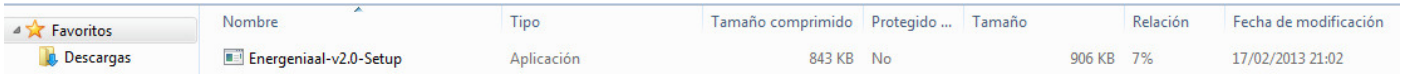


P.L.C. MADRID, S.L.U.
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACION
C/ Toledo nº 176 - 28005 Madrid
Tfno: 91 366 00 63 Fax: 91 366 46 55
www.plcmadrid.es
e-mail: plcmadrid@plcmadrid.es

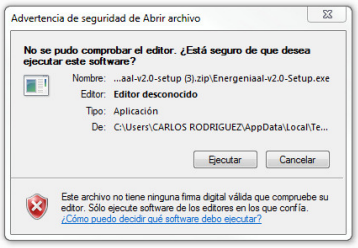
CURRENT COST ESPAÑA

Instalación del software ‘Energeniaal’

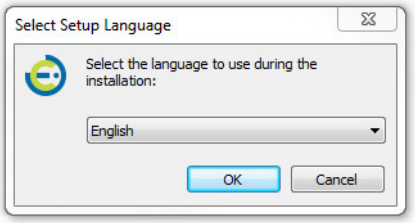
Haga doble click sobre el archivo ZIP Energiaal-v2.0.Setup en el mail adjunto:



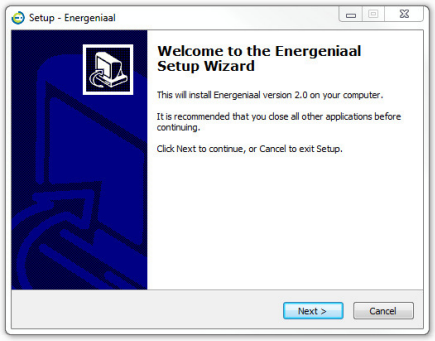
-Haga click sobre la opción **Ejecutar**


Advertencia de seguridad de Abrir archivo
No se pudo comprobar el editor. ¿Está seguro de que desea ejecutar este software?
Nombre: ...aal-v2.0-setup (3).zip\Energeniaal-v2.0-Setup.exe
Editor: Editor desconocido
Tipo: Aplicación
De: C:\Users\CARLOS RODRIGUEZ\AppData\Local\Te...
Ejecutar
Cancelar
Este archivo no tiene ninguna firma digital válida que compruebe su editor. Sólo ejecute software de los editores en los que confía.
¿Cómo puedo decidir qué software debo ejecutar?

-Pulse **OK** seleccionando el idioma **English**



-Haga click sobre la opción **Next** (**Importante**: si dispone de un ordenador con varios usuarios o cuentas debe realizar este proceso desde la cuenta habilitada como **Administrador**)

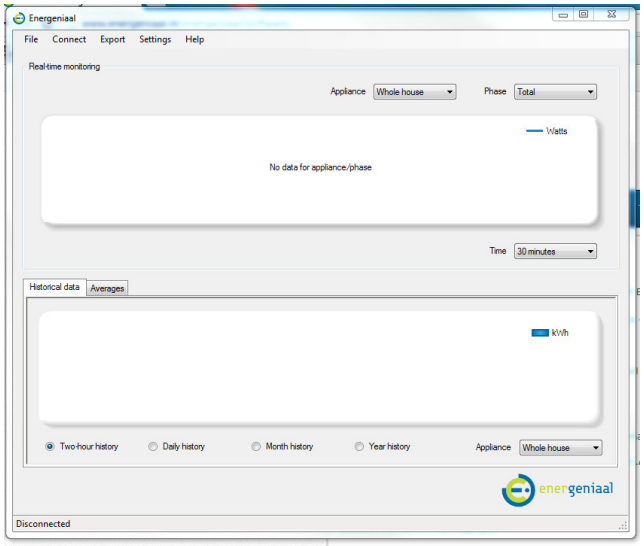

Setup - Energeniaal
Welcome to the Energeniaal Setup Wizard
This will install Energeniaal version 2.0 on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

-Complete la instalación y haga doble click sobre el programa **Energeniaal** desde su escritorio ó administrador de programas

-Le aparecerá la ‘Interfaz gráfica de usuario’ del software **Energiaal**

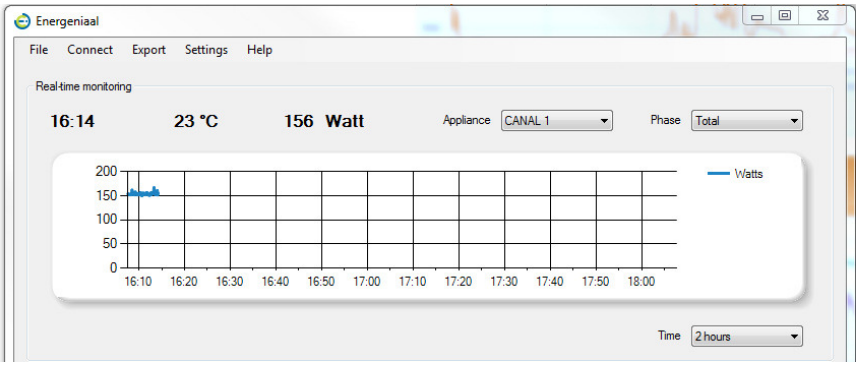
P.L.C. MADRID, S.L.U.
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACION
C/ Toledo nº 176 - 28005 Madrid
Tfno: 91 366 00 63 Fax: 91 366 46 55
www.plcmadrid.es
e-mail: plcmadrid@plcmadrid.es

CURRENT COST ESPAÑA

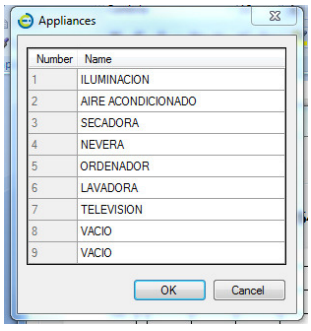


Visualización de datos minuto a minuto

-Comunique el software con el cable mediante la pestaña **Connect** y le aparecerá el puerto el puerto al que está asignado el cable (COM3, COM4,…)
Una vez establecida la comunicación se visualiza de manera inmediata:
- la potencia minuto a minuto en forma gráfica del canal seleccionado en la pestaña **Appliance**
- la temperatura y hora del monitor



En la opción **Settings** puede identificar cada uno de los 9 canales adicionales del monitor EnviR



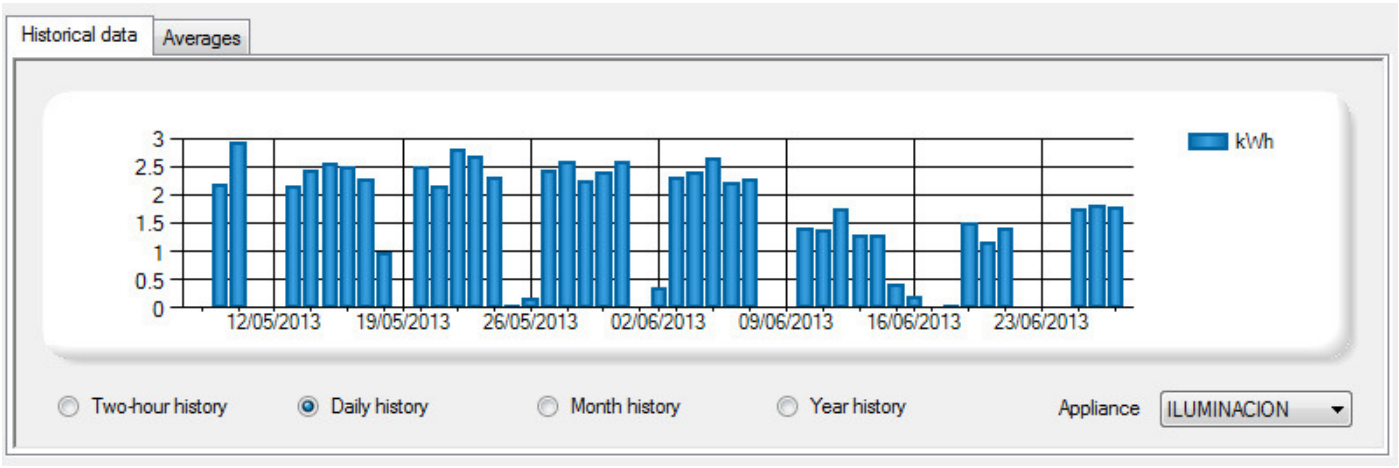
Descarga de datos a su PC

P.L.C. MADRID, S.L.U.
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACION
C/ Toledo nº 176 - 28005 Madrid
Tfno: 91 366 00 63 Fax: 91 366 46 55
www.plcmadrid.es
e-mail: plcmadrid@plcmadrid.es

CURRENT COST ESPAÑA

-Descargue los datos de la memoria interna del monitor EnviR:

1. Pulse de manera simultánea (**Importante**) la tecla OK y la tecla flecha hacia abajo hasta que el led haga un doble parpadeo y entonces suelte
2. Se produce la descarga de datos al software mediante una secuencia de números en la pantalla del monitor hasta que el éste vuelve a la apariencia normal



Podrá consultar los datos descargados en forma gráfica para el canal seleccionado **(Appliance)**:
-Datos bi-horarios del consumo en kWh de los últimos 30 días
-Datos diarios del consumo en kWh de los últimos 3 meses
-Datos mensuales del consumo en kWh de últimos 84 meses

Descargue los datos a su PC en formato CSV mediante la opción Export con la siguiente apariencia:

	A	B	C
1	Date/time	Appliance	kWh
2	28/05/2013 17:00	Whole house	0.337
3	28/05/2013 19:00	Whole house	0.184
4	28/05/2013 21:00	Whole house	0.182
5	28/05/2013 23:00	Whole house	0.182
6	29/05/2013 1:00	Whole house	0.181
7	29/05/2013 3:00	Whole house	0.186
8	29/05/2013 5:00	Whole house	0.246

Si tiene alguna duda, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento técnico al 91 366 00 63

Equipo de Current Cost España

P.L.C. MADRID, S.L.U.
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACION
C/ Toledo nº 176 - 28005 Madrid
Tfno: 91 366 00 63 Fax: 91 366 46 55
www.plcmadrid.es
e-mail: plcmadrid@plcmadrid.es

CURRENT COST ESPAÑA